



Α.Α	Χρόνος άφής (hr)	Χρόνος Παραμονής (hr)
1	11,1	13,58
2	9,4	14,28
3	17,16	42
4	11,18	13,07
5	23,09	36
6	23,55	25,13
7	23,43	24,31
8	23,08	25,12
9	23,42	24,24
10	23,21	26,45
11	20	27,22
12	18,22	27,45
13	17,14	27,42
14	13,33	28,07
15	14,42	27,56
16	23,25	26,01
17	23,35	26,01
18	8,15	28,37
19	11,24	13,37
20	11,32	13,07
21	11,01	13,37
22	11,34	13,47
23	47,29	48,31
24	11,27	12,27
25	11,25	13,52
26	11,26	13,13
27	11,26	13,22
28	11,29	13,1
29	11,32	12,56
30	11,28	13,01
31	11,27	13
32	12,38	13,28
33	7,5	14,31
34	13,41	14,51
35	11,3	15,37
36	9,09	14,46
37	8,21	14,27
38	7,08	14,51
39	8,35	14,21
40	11,58	12,18
41	7,41	13,11
42	12,4	13,34
43	12,43	13,43
44	12,09	13,16
45	12,44	13,44
46	12,39	13,39
47	12,04	14,44
48	11,48	13,58
49	11,35	12,37
50	2,44	15,28
51	11,04	13,23
52	6,04	24
53	7,52	15,16
54	10,17	13,38
55	11,01	14,35
56	23,56	26,12
57	23,49	25,01
58	22,35	27,57
59	20,09	27,45
60	10,43	17,28
61	10,33	34,33
62	10,5	16
63	9,49	14,55
64	12,19	13,42
65	24,33	25,54
66	9,09	28,45
67	23,16	25,24
68	11,18	12,1
69	10,5	12,51
70	8,14	13,04
71	11,1	13,2
72	12,19	12,48
73	23,08	25,54
74	23,33	24,38
75	23,28	24,5
76	14,36	27,17
77	18,51	26,37
78	15,07	27,31
80	20,36	27,23
79	20,36	27,23
81	24,32	25,42
82	15,07	27,31
83	12	28,17
84	13,52	27,44
85	18	26,51
86	18,26	25,53
87	24,4	25,15
88	18,13	27,1
89	23,03	27,37
90	8,2	13,01
91	12,33	15,05
92	9,28	24
93	11,01	13,12
94	7,08	13,53
95	10,59	34,59
96	11,44	13,47
97	8,57	14,21
98	11,54	12,21
99	9,51	15,48
100	10,13	14,34
101	6,22	13,45

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/ MAXIMUM DEPTH (m)

- <0,2
- 0,2 - 0,5
- 0,5 - 1
- 1 - 2
- >2

1 Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

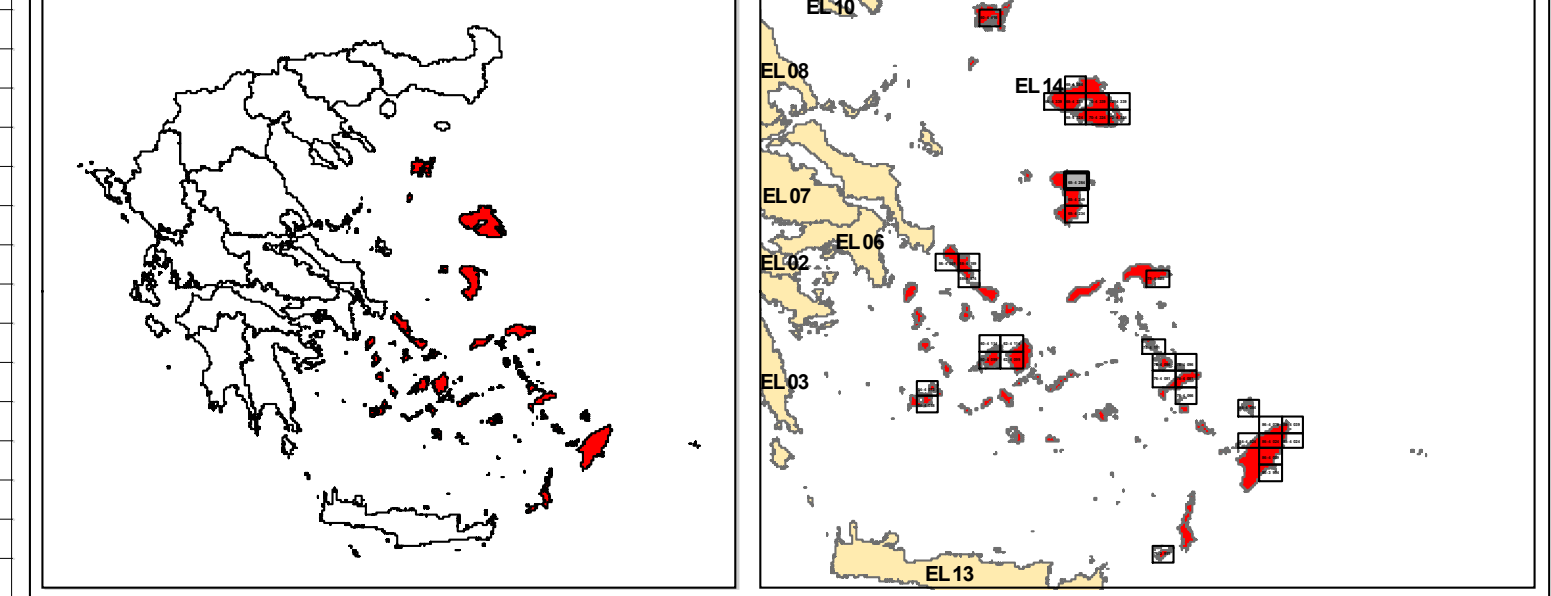
Σημείωση

1. Το 1000 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογήσεων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχικών δεδομένων που περιγράφουν ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ομοιοπαίσιμα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχεί σε 3121,6 (σε ίση) αντιστοιχεί στην συνολική έκταση απορροής ΔΜΥΔΟΥΝΤΑ), συνολικής διάρκειας 12 (δωδεκά) βροχής σε 1h). Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΖΑΚΠ / APSFR
 Οικισμοί / Settlements
 Λίμνες, Τσιμευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΩΝΩΜΟΣ ΕΓΧΑ 87 ΑΝΑ
 2500 Μ
 GORS 87 QUADRATURE PER
 2500 Μ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

**1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
 ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
 ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
 (ΒΟΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ)**

Υδατικό Διαμέρισμα ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14)
 (Ν. Χίος)
 Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
 ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 έτη
 (ΕΛ14ΑΡSFR009)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
 SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=1000 years
 (ΕΛ14ΑΡSFR009)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ14-05-DMAX-01K-025-68-4264-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
 Κ/Ε 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
 ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΑΕ - ΕΤΜΕ ΠΕΠΠΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ - ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Source: Esri, Maxar, Earthstar, GeoEye and the GIS User Community